



Deponie

Milieuverantwoord opgeslagen

Mineralz B.V.

Loswalweg 50
3199 LG Maasvlakte-Rotterdam

Havennymer 8775
Telefoon: 0181-36 30 99
E-mail: afvalstoffen.maasvlakte@mineralz.com



Voor meer informatie, de volledige productspecificaties en toepassingsmogelijkheden neemt u contact op met Mineralz of kijk op: www.mineralz.com



Deponie

Hoewel het moderne afvalstoffenbeleid gericht is op duurzaamheid en circulariteit, is storten van complexe afvalstoffen tot op heden onvermijdelijk. De rol van een deponie is in deze tijd meer en meer een voorwaarde voor recycling. Immers, uit recycling ontstaan onvermijdelijke residuen waarvoor geen hergebruiksopties bestaan. Op een milieuverantwoorde manier kunnen wij deze afvalstoffen verwerken op onze deponie.

Inrichting

De inrichting van Mineralz beschikt over alle faciliteiten om niet-gevaarlijk en gevaarlijke afvalstoffen op verantwoorde wijze definitief op te slaan. De deponie is verdeeld in stortcompartimenten die zijn opgebouwd volgens de geldende wet- en regelgeving. Contact tussen afvalstoffen, bodem en grond- en oppervlaktewater wordt hierdoor uitgesloten. Met checks via peilbuizen en controle-drainage houden we het functioneren van de onderafdichting in de gaten. Na het sluiten van de deponie vinden blijvend monitorings-, onderhouds- en vervangingswerkzaamheden plaats. Hiermee garanderen we dat de deponie na beëindiging een veilige opbergplaats blijft.

Mineralz Maasvlakte

Mineralz heeft aan het begin gestaan van de beleidsvorming rondom het immobiliseren van afvalstoffen. Mede hierdoor is Mineralz uitgegroeid tot een specialist in het verwerken van industrieel gevaarlijk afval. De deponie is tevens de locatie waar de geïmmobiliseerde afvalstoffen worden verwerkt op een speciaal hiervoor ingericht monolith-compartiment. Daarnaast beschikt Mineralz op de Maasvlakte over een mogelijkheid voor tijdelijke opslag van grondstromen en afvalstoffen.

Innovatie

Continu wordt onderzoek verricht naar nieuwe innovatieve oplossingen voor een toepassing van afvalstoffen. Dit onderzoek moet leiden tot een optimale benutting van de schaarse stortruimte, een deponie met een meest optimale vorm en hergebruik van afvalstoffen van onze klanten. Een goed voorbeeld hiervan is het stabiliseren van instabiele afvalstoffen, waarbij we gebruik maken van de immobilisatie-installatie op ons terrein. Op deze wijze gebruiken wij afvalstoffen in plaats van bouwstoffen voor de constructie van onze deponie. Een ander voorbeeld is de deelname aan de stichtingen Duurzaam Storten in Nederland en SLF (Europees).

Kwaliteit en regelgeving

De wet- en regelgeving rond de behandeling van afvalstoffen is voortdurend in beweging. Bij Mineralz blijven we hiervan op de hoogte en werken nauw samen met overheid en brancheorganisaties. Nieuw beleid nemen we pro-actief op in onze bedrijfsvoering en bij ons werk richten we ons op het voorkomen van emissies naar grondwater, bodem en lucht. De nationale en Europese wetgeving geldt daarbij als minimumstandaard.

Contact

Om het voor u overzichtelijk te houden, beschikken we voor de deponie over één aanspreekpunt waar u al uw vragen terecht kunt. Ervaren en goed geschoolde medewerkers beantwoorden hier al uw vragen over het verwerken van afvalstoffen. Als standaardverwerking niet mogelijk is, zoeken we samen naar de best mogelijke verwerkmethode voor u én het milieu.

Afvalstoffen die Mineralz kan verwerken:

- Niet reinigbare grond en baggerspecie
- Asbesthoudende afvalstoffen
- Straalmiddelresten
- Diverse industriële slibben
- Industrieel gevaarlijk afval
- Zela afvalstoffen
- Residuen uit opwerking van bodemas
- Slibben uit ONO-installaties
- Immobilisaat



Over Mineralz

Mineralz is actief in het reinigen van vervuilde grond en recyclen van minerale reststromen tot secundaire grondstoffen. In dertig jaar tijd zijn wij, met 10 locaties in Nederland en België, uitgegroeid tot een toonaangevend bedrijf in het reinigen en immobiliseren van vervuilde grond en minerale reststromen, waarbij we streven naar optimaal hergebruik. Zo maken we uit minerale afvalstoffen nieuwe grondstoffen die we onder onze merknaam FORZ® op de markt brengen.

De afvalstoffen waarvoor nog geen duurzame verwerking bestaat, immobiliseren we om vervolgens milieuverantwoord te storten op onze eigen deponieën. Op deze manier hebben we op elk afvalvraagstuk een duurzaam antwoord.

In de afgelopen jaren hebben wij onze activiteiten uitgebreid. Zo openden we in 2016 de FORZ®Factory, de eerste fabriek die

bodemassen uit afvalenergiecentrales omzet in duurzame, schone en veilige grondstoffen.

Kennisgedreven en innovatief

We zijn een bedrijf die de kennis van reinigings- en immobilisatie-technieken op een innovatieve wijze toepassen om secundaire grondstoffen te produceren. En ontwikkelaar/leverancier van praktisch toepasbare en toekomstbestendige secundaire grondstoffen die door eigen innovaties tot stand komen.

In samenwerking met ketenpartners zoals universiteiten, kennisinstituten en afnemers. Daardoor weten we wat er technisch, juridisch en politiek speelt. Die kennis koppelen we aan de behoeften van de markt.

Zo maken wij onze wereld
steeds een stukje schoner



Mineralz

Part of Renewi

